

৮ম শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-৪

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (সন্ধ্যা ৭:০০- ৮:০০ টায়)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৮:১৫- ৯:১৫ টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
				অফলাইন- সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত
২৮ মে ২০২৫ (বুধবার)	M-35 গণিত: অধ্যায়-০৬	S-43 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam M-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা- গণিত (অধ্যায়-০৫ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
৩১ মে ২০২৫ (শনিবার)	M-36 গণিত: অধ্যায়-০৬	S-44 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam M-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-43 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ জুন ২০২৫ (সোমবার)	M-37 গণিত: অধ্যায়-০৭	S-45 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam M-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-44 MCQ (10×1=10); 10 min.	
পবিত্র ইদুল আযহা উপলক্ষে [০৩.০৬.২০২৫ থেকে ১৪.০৬.২০২৫ পর্যন্ত] অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।				
১৬ জুন ২০২৫ (সোমবার)	M-38 গণিত: অধ্যায়-০৭	S-46 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam M-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-45 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ জুন ২০২৫ (বুধবার)	M-39 গণিত: অধ্যায়-০৭	M-40 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam M-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-46 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা- বিজ্ঞান (অধ্যায়- ১১ আলো) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২১ জুন ২০২৫ (শনিবার)	M-11 গণিত: অধ্যায়-০৩	M-12 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam M-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
অর্ধবার্ষিকী পরীক্ষার জন্য আগামী [২৩.০৬.২০২৫ থেকে ১০.০৭.২০২৫ পর্যন্ত] অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।				
১২ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	M-13 গণিত: অধ্যায়-০৩	M-14 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam M-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	M-15 গণিত: অধ্যায়-০৩	M-16 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam M-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	M-57 গণিত: অধ্যায়-১০	M-58 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam M-15 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা- বিজ্ঞান (অধ্যায়- ০৫ সময় ও নিঃসরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৯ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	M-59 গণিত: অধ্যায়-১০	M-60 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam M-57 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-58 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	M-61 গণিত: অধ্যায়-১০	M-62 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam M-59 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-60 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	M-63 গণিত: অধ্যায়-১০	M-64 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam M-61 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-62 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ জুলাই ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	----	----	Daily Live Exam M-63 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-64 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা- গণিত (অধ্যায়-০৯ পিথাগোরাসের উপপাদ্য) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২৮ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- (অধ্যায়-১২ মহাকাশ ও উপগ্রহ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
৩০ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- (অধ্যায়-৬ সরল সহসমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০১ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- (অধ্যায়-১৩ খাদ্য ও পুষ্টি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৪ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- (অধ্যায়-৭ সেট) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৬ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- (অধ্যায়-১৪ পরিবেশ ও বাস্তুতন্ত্র) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৭ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- (অধ্যায়-৩ পরিমাপ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১০ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- (অধ্যায়-১০ বৃত্ত পরিমাপ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৫) প্রকাশ করা হবে...				

বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে online.udvash-unmesh.com ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন।
- Daily Exam গুলো রুটিনে উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলবাসের Practice Exam এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডে ডিডিও এবং পিডিএফ দেখতে Past Class অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো ডাউট সলভিংয়ের জন্য Q&A অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কম্বো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।

- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/udvashsixtoeight25>) গ্রুপে যুক্ত হউন।

৮ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান কোর্সের সিলেবাস [পার্ট-০৪]

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৬ সরল সহসমীকরণ	M-35	অনুশীলনী-৬.২ বাস্তবভিত্তিক সমস্যার সহসমীকরণ গঠন ও সমাধান, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৯
	M-36	লেখচিত্রের সাহায্যে সরল সহসমীকরণ সমাধান, অনুশীলনীর অঙ্ক: ২০-২৩, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৭ সেট	M-37	অনুশীলনী-৭ সেট, প্রকাশ পদ্ধতি, প্রকারভেদ, ডেনচিত্র
	M-38	উপসেট, সার্বিকসেট, পূরকসেট, উদাহরণ: ১-৬, অনুশীলনী (১-১০)
	M-39	সেট প্রকিয়া (সংযোগ সেট, ছেদ সেট, নিষ্ছেদ সেট)
	M-40	উদাহরণ: ৭, ১৪; অনুশীলনী ১১-২৫
অধ্যায়-৩ পরিমাপ	M-11	অনুশীলনী-৩ পরিমাপ পদ্ধতি, এককের রূপান্তর, উদাহরণ: ১-৯
	M-12	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৪ (ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত)
	M-13	উদাহরণ: ১০-১৬ (আয়তন ও আয়তন সংক্রান্ত ধারণার প্রয়োগ সংক্রান্ত)
	M-14	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৫-২৩
	M-15	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৪-২৮
	M-16	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৯-৩১, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১০ বৃত্ত	M-57	অনুশীলনী-১০.১ বৃত্তের জ্যা, চাপ, ব্যাস, পরিধি, উপপাদ্য: ১
	M-58	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-৪, নমুনা সৃজনশীল
	M-59	অনুশীলনী-১০.১ - অনুশীলনীর অঙ্ক: ৫, ৬; অনুশীলনী-১০.২ - উপপাদ্য: ২
	M-60	উপপাদ্য: ৩, উদাহরণ-৪, নমুনা সৃজনশীল
	M-61	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-৪ (অনুশীলনী-১০.২)
	M-62	অনুশীলনীর অঙ্ক: ৫-৬, নমুনা সৃজনশীল
	M-63	অনুশীলনী-১০.৩ বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত, ক্ষেত্রফল, সিলিন্ডারের আয়তন ও ক্ষেত্রফল, উদাহরণ
	M-64	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৮, নমুনা সৃজনশীল

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১৩ (খাদ্য ও পুষ্টি)	S-43	পাঠ: ৭ ভিটামিন 'সি', ভিটামিন 'ডি', রিকোটস, অস্টিওম্যালোসিয়া, ভিটামিন 'ই', ভিটামিন 'কে'
	S-44	পাঠ: ৮-৯ খনিজ লবণ, পানি, পুনঃআলোচনা, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১৪ পরিবেশ এবং বাস্তুতন্ত্র	S-45	পাঠ: ১-৫ বাস্তুতন্ত্র, বাস্তুতন্ত্রের উপাদান, বাস্তুতন্ত্রের প্রকারভেদ
	S-46	পাঠ: ৬-১০ খাদ্য শৃঙ্খল ও খাদ্যজাল, পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বাস্তুতন্ত্রের ভূমিকা, বাস্তুতন্ত্রে শক্তি প্রবাহ, নমুনা সৃজনশীল

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখাসমূহ